四川省软科学计划项目  
验收自评价报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 项目编号： | 2010ZR0087 |  |
| 项目名称： | 四川省安全生产状况评价体系及保障对策研究 |
| 承担单位： | 四川省安全科学技术研究院    （盖章） |
| 负 责 人： | （签字） |
| 联系电话： | 18982112022 |
| 归口部门： | 省安监局 |
| 立项经费： | 2 （万元） |
| 起止年限： | 2010-01-01至2010-12-31 |

四川省科学技术厅制  
二0    年    月

**四川省软科学研究计划项目验收申请表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 四川省安全生产状况评价体系及保障对策研究 | | | |
| 项目编号 | 2010ZR0087 | | | |
| 起始时间 | 2010-01-01 年 | | 终止时间 | 2010-12-31 年 |
| 项目完成单位 | 四川省安全科学技术研究院 | | | |
| 申请验收时间 | 2011  年 12  月 | 项目负责人 | | （签字） |
| 联系电话 | | 028-61511225 |
| 提供验收的 文件清单 | 1、四川省科技计划项目验收申请表； 2、四川省科技计划项目计划任务书； 3、四川省科技计划项目验收报告； 4、项目经费决算表； 5、研究技术报告。 | | | |
| 申请验收 单位意见 | （盖章）             年        月        日 | | | |
| 省科技厅 意    见 | （盖章）             年        月        日 | | | |

|  |
| --- |
| **一、报告正文** |
| （一）软科学研究计划项目的执行情况综述          《四川省安全生产状况评价体系及保障对策研究》项目课题组采用定性与定量相结合以及实证比较分析评估的研究方法，通过1年的努力，圆满完成了计划任务书规定的各项任务。 （二）项目执行情况评价            1、目标             建立一套符合四川省可持续发展的安全生产评价体系，以达到客观、准确的“把脉”全省安全状态和进行安全生产预警，及时地调整产业决策，有效维护全省安全生产，实现生产可持续发展、经济可持续发展和社会可持续发展。            2、任务完成情况         （1）发表中文核心检索论文一篇；         （2）编写《四川省安全生产状况评价体系及保障对策研究》研究报告一本；          （3）构建四川省安全生产状况评价指标体系，对四川省的安全生产状况进行了评价，阐明了四川省可持续发展进程中安全状况存在的不足及优势条件，为四川省安全生产战略实施和保障对策研究指明了理论方向、分析角度、实现方法和行动框架。          （4）运用构建的四川省安全生产状况评价体系对四川省整体安全生产水平进行具体评价，揭示四川省安全生产的具体情况和主要问题，提出适用于四川省的安全生产战略对策。            3、主要研究内容解决的关键问题          （1）四川省安全生产评价指标体系的构建及其运用；          （2）采用灰色系统GM对四川省未来5年的安全生产状况进行了预测。 （三）经济、社会和生态效益及项目推广应用前景的评价            通过分析影响安全生产的主要经济社会因素，对四川省安全生产提出了建议，如何从经济发展的角度提出四川省安全生产的保障对策，使得四川省的经济发展促进安全生产，安全生产保障经济可持续发展；            建立一套符合四川省可持续发展的安全生产评价体系，有利于客观、准确的“把脉”全省安全状态和进行安全生产预警，从而及时地调整产业决策，有效维护全省安全生产，实现四川省生产可持续发展、经济可持续发展和社会可持续发展。 （四）经费决算和经费使用评价            经费决算合理、真实可靠，项目经费的开支范围和开支标准符合国家有关制度规定和合同约定，项目经费的使用符合项目预算的使用范围，项目经费支出与工作进度相适应。 （五）组织管理经验            1、把安全生产与经济可持续发展结合起来，在研究两者相互关系的基础上，以新的思维和角度提出适用于四川省的安全生产保障对策。            2、四川省安全生产评价指标体系的构建在全国各省（市、自治区）中属首例，要在这样一个大范围内构建评价指标体系涉及行业广、指标多、数据杂，如何从中提炼出最能反应四川省安全生产状况的评价指标是本课题的难点和重点，也是创新之所在。同时，把广泛应用于生态环境评价指标体系的“压力—状态—响应”框架模型运用于安全生产评价体系的构建。建立了以安全生产压力、安全生产状态和安全事故响应为一级指标的安全生产系统评价指标体系。采用了定性和定量相结合的方法构建出既具全面性又有代表性的评价指标体系。           3、采用主成分分析法和层次分析法相结合对四川省安全生产状况进行了综合评价，并采用灰色系统GM（1，1）对四川省未来5年的安全生产状况进行了预测，通过预测进行超前管理，对四川省安全生产起到了积极作用。 （六）存在的问题           在数据客观和齐全的情况下，还需对四川省安全生产状况进行进一步跟深入的评价，以达到在实际工作中更具有针对性和有效性的指导作用。 |

|  |
| --- |
| **二、项目研究成果信息简报(1000字以内)** |
| 1、发表中文核心检索论文一篇； 2、编写《四川省安全生产状况评价体系及保障对策研究》研究报告一本； 3、构建四川省安全生产状况评价指标体系，对四川省的安全生产状况进行评价，阐明四川省可持续发展进程中安全状况存在的不足及优势条件，为四川省安全生产战略施和保障对策研究指明理论方向、分析角度、实现方法和行动框架。 4、运用构建的四川省安全生产状况评价体系对四川省整体安全生产水平进行具体评价，揭示四川省安全生产的具体情况和主要问题，提出了适用于四川省的安全生产战略对策。 5、采用灰色系统GM（1，1）对四川省未来5年的安全生产状况进行了预测，通过预测进行超前管理，对四川省安全生产起到了积极作用。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三、经费决算表。**（单位：万元） | | | | | |
| **收   入** | | | **支   出** | | |
| 科目 | 预算数 （万元） | 实际数 （万元） | 科目 | 金额 （万元） | 其中省拨资金 |
| 1、省科技厅拨款 | 2 | 2 | 1、设备费 |  |  |
| 2、自筹 |  |  | （1）购置设备费 |  |  |
| （1）国家部委拨款 |  |  | （2）设备改造与租赁费 |  |  |
| （2）国家其他拨款 |  |  | 2、资料费 | 0.15 | 0.15 |
| （3）行业主管部门拨款 |  |  | 3、数据采集费 | 0.1 | 0.1 |
| （4）市州县财政拨款 |  |  | 4、差旅费 | 0.5 | 0.5 |
| （5）银行贷款 |  |  | 5、会议费 | 0.4 | 0.4 |
| （6）单位自有资金 |  |  | 6、国际合作与交流费 |  |  |
| （7）其他来源 |  |  | 7、专家咨询费 | 0.4 | 0.4 |
|  |  |  | 8、劳务费 |  |  |
|  |  |  | 9、印刷费 | 0.15 | 0.15 |
|  |  |  | 10、管理费 | 0.3 | 0.3 |
|  |  |  | 11、其他费用 |  |  |
| 经费来源合计 | 2 | 2 | 经费实际支出合计 | 2 | 2 |
| 项目负责人（签字）：                       承担单位责任人（签字）：  单位财务负责人（签字）：  年        月        日       （单位公章） | | | | | |
| 财务验收意见 | 财务验收专家组长（签字）：                                    年        月        日 | | | | |
| 条件财务处意见 | 条件财务处负责人（签字）：                                  年        月        日 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **四、主 要 研 究 人 员 名 单** | | | | | | |
| 姓 名 | 年龄 | 文化程度 | 所学专业 | 职称职务 | 工作单位 | 对成果的创造性贡献 |
| 施富强 | 46 | 硕士 | 爆炸力学 | 高级工程师 | 四川省安全科学技术研究院 | 拟定课题研究方案，组织现场调研，协调研究工作 |
| 武玉梁 | 37 | 博士 | 矿山安全 | 高级工程师 | 四川省安全科学技术研究院 | 拟定课题研究方案，组织现场调研，协调研究工作 |
| 谭家磊 | 30 | 博士后 | 安全检测与监控技术 | 副研究员 | 北京劳动保护研究所 | 拟定课题研究方案，组织现场调研，协调研究工作 |
| 杨馥合 | 28 | 硕士 | 安全工程 | 工程师 | 四川省安全科学技术研究院 | 参与项目研究，现场调研，撰写报告。 |
| 陈杰 | 29 | 硕士 | 安全工程 | 工程师 | 四川省安全科学技术研究院 | 现场调研，撰写报告。 |
| 王立娟 | 29 | 硕士 | 地质学 | 工程师 | 四川省安全科学技术研究院 | 现场调研 |
| 廖学燕 | 30 | 博士 | 爆炸力学 | 工程师 | 四川省安全科学技术研究院 | 现场调研 |
| 裴尼松 | 30 | 硕士 | 地质学 | 工程师 | 四川省安全科学技术研究院 | 现场调研 |
| 丁元伟 | 28 | 硕士 | 安全工程 | 工程师 | 四川省安全科学技术研究院 | 现场调研 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **五、四川省软科学研究计划项目验收信息表** | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 四川省安全生产状况评价体系及保障对策研究 | | | | | | |
| 项目编号 | | 2010ZR0087 | | | | | | |
| 承担单位 | | 四川省安全科学技术研究院 | | | | | | |
| 课题 负责人 | 姓   名 | 武玉梁 | 学历 | 博士 | 职称 | 高级工程师 | 联系电话 | (028)86522829 |
| 工作单位 | 四川省安全科学技术研究院 | | | E-mail | luckfan2002@163.com | | |
| 通讯地址 | 成都市青羊区金泽路1号 | | | | | | |
| 完成情况 | | 达到预期指标 | | | | | | |
| 主持验收部门 | | 四川省科学技术厅 | | | | | | |
| 验收专家组 组     长 | | 姓  名 | 刘波 | | 职  称 | 教授 | | |
| 工作单位 | 成都理工大学 | | | | | |
| 实际参加 研究人员 | | 总计 | 9 人 | | | | | |
| 其中 | 高级职称 | 3 人 | 中级职称 | 6 人 | 初级职称 | — 人 |
| 博   士 | 4 人 | 硕   士 | 5 人 | 合 作 方 | | — 人 |
| 主要成果 | | 研究报告、论文— 篇。其中:国内发表— 篇,在国际上发表— 篇。 | | | | | | |
| 培养博士后   名， 培养博士   名， 培养硕士    名 | | | | | | |
| 获奖    项。   其中:省部级   项，国家级    项 | | | | | | |
| 应用情况 | | 成果被采纳数 | | — 项 | | | | |
| 直接经济效益 | | 新增产值 | | —  万元 | | | | |
| 新增利税 | | —  万元 | | | | |
| 出口创汇 | | —  万美元 | | | | |
| 验 收 意 见 | | □1.已通过验收    □2.未通过验收    □3.结题      四川省科学技术厅                                                    负责人（签字）：  （公章）         年    月    日 | | | | | | |